

# Destino final: La refinería

La destilación del petróleo crudo se basa en el hecho de que la ebullición y la condensación ocurren a diferentes temperaturas con distintos líquidos. La ebullición es cuando un líquido hierve y pasa a estado gaseoso (vapor); la condensación es lo contrario, cuando una materia gaseosa pasa a estado líquido. Tú lo has visto muchas veces, cuando por ejemplo le pones una tapa a una olla de agua hirviendo y al enfriarse ves pequeñas gotas de agua en la tapa.

Las refinerías son grandes complejos industriales llenos de tanques y tubos donde se transforma el petróleo crudo para obtener de él sus productos derivados.

Así, el crudo se separa en fracciones cada una de las cuales, con un procedimiento especial, dará origen a los distintos tipos de derivados del petróleo.

